



Kain

# Potilastiedon arkiston tilannekatsaus

24.4.2019

Sole Salmijärvi



to

# Esityksen sisältö

- Potilastiedon arkiston ajankohtaiset asiat
- Vanhojen tietojen arkistoinnin ajankohtaiset asiat
- Potilastiedon arkiston kehitysprojektien tilanne

# Tuotannon tilanne – sovellusversiot eri ympäristöissä

- Tuotannossa 25.10.2018 versio **PTA 10/2018**
  - tuki suun terveydenhuollon tietojen arkistoinnille, versio 3.0
  - valmius rajat ylittävän reseptin (CEF): suomalainen resepti pätee ulkomailla käyttöönottoon

# Seuraava PTA-versio PTA 03/2019

- Tuki optometrian tietojen arkistoinnille
- Valmius rajat ylittävän resepti (CEF): ulkomainen resepti pätee Suomessa.
- Muutos kevyiden kyselyrajapintojen PP53, kaikkien kieltojen palautus
  
- Version käyttöönottopäivä 9.5.2019

# AT-ympäristön versiot

- AT-ympäristössä on testattavissa PTA 03/2019-versio
  - Asennettu AT-ympäristöön 17.1.2019, sen jälkeen useita päivityksiä erityisesti keskeisiin terveystietoihin.
  - Viimeisin, tuotantoon vietävä päivitys asennetaan 25.4. kello 8–9
- Huom! Muiden kuin 900-sarjan hetujen käyttö on nyt estetty kaikissa testiympäristöissä.
- Huom! 2014-määritysten mukaisia riskejä, rokotuksia ja diagnooseja poimitaan nyt koostekantaan. Suosittelemme arkistoinnin testaamista näiltä osin.

# Potilastiedon arkiston ajankohtaisia

- Potilastiedon arkiston määrittysten päivitykset
  - 11.2.2019 Päivitetty Kanta-palvelut kevyet kyselyrajapinnat versio 1.0.55
- Teknisten ohjeiden päivityksiä
  - Kanta-palvelut kevyet kyselyrajapinnat versio 1.0.55 (zip) 11.2.2019
- Kaikki Potilastiedon arkiston määrittymiset Kanta-palvelujen sivuilla:  
<https://www.kanta.fi/jarjestelmakehittajat/potilastiedon-arkisto>

# Vanhat asiakirjat, toimittajan testaustyökalu

- Päivitetty versio vanhojen potilastietojen validoinnin testaustyökalusta on julkaistu Kanta.fi-sivustolla 8.2.2019.
  - Testaustyökalussa on korjattu PDF/a validointiin liittyvä virhe
  - Uusin versio käyttää PDFBox versiota 2.0.7, sama versio on myös Kelan käyttämässä asiakirjalaturissa
  - Kelan validointipalveluun päivitetään myös sama tarkistin. Työ on kesken, koska päivitys tilataan Kelan ulkopuolelta

# Keskeiset terveystiedot

- Keskeisten rakenteisten terveystietojen arkistointi ja hyödyntäminen tiedonhallintapalvelusta otetaan käyttöön tuotantoympäristössä versiossa PTA 10/2019 (lokakuu 2019).
- 2016 tietosisältöjen mukaiset keskeiset terveystiedot tulee ottaa käyttöön kaikissa potilastietojärjestelmissä. Tuki 2014 tietosisältöjen mukaisille keskeisille terveystiedoille tulee päättymään.
  - Tunnistetta 2018.10.1 käytetään asiakirjoilla, kun määrittelykokoelmaan 2018.10 perustuvalla toteutuksella on hyväksyntä asiakirjojen arkistoinnin osalta. HUOM: Kanta-asiakastestiympäristössä on siirrytty 7/2018 käytäntöön, jossa myös tämän määrittelykokoelmatunnisteen sisältäviltä asiakirjoilta poimitaan keskeiset terveystiedot koostetietokantaan.
  - Tähän siirrytään erikseen ilmoitettavan aikana myös tuotantoympäristössä



# Kehitysprojektien tilannetta



# Käynnissä / valmistelussa olevia tehtäviä Potilastiedon arkistossa

- Palvelupyynnöiden uudistus:
  - uudet palvelupyynnöt tietojen arkistointiin ja hakuun, seuraava kalvo
- Alaikäisen puolesta asiointi
- Välitys- ja kyselypalvelu 2
- Koostekannan populointi ja koostetoiminnallisuuden viimeistely
- Valmisteilla
  - Merkinnäntekijätietojen täydennykset
  - Ostopalveluratkaisun kehittämistoimet
  - Palvelutapahtumien käytön yhdenmukaistaminen ja palvelutapahtumaluokituksen käyttöönotto.

# Kehitysprojektien tilanne, Potilastiedon arkiston palvelupyynnöuudistus 1/2

- Palvelupyynnöuudistuksen tavoite:
  - Potilastiedon arkiston palvelupyynnötjää yhdistetään ja yksinkertaistetaan. Tavoitteena on parantaa Potilastiedon arkiston tietojen käytettävyyttä ja helpottaa tietojen löytymistä.
  - Arkiston käyttöä helpotetaan parantamalla rajapintoja (sivutustuki, selkeämmät hakuparametrit jne).
  - **Sivutustuki** mahdollistaa kasvavan aineiston joustavat haut
  - Mahdollisuus arkistoida toisen palvelunjärjestäjän rekisteriin myös ilman ostopalvelun valtuutusta ja todentaa hoitosuhde tähän viitaten toisessa rekisterissä olevaan palvelutapahtumaan.
- Uudet palvelupyynnöt tietojen arkistointiin, hakuun, koostehakuun ja erikoishakuihin

# Kehitysprojektien tilanne, Potilastiedon arkiston palvelupyynnöiden uudistus 2/2

- Siirtymäaika uudet palvelupyynnöt ja nykyiset palvelupyynnöt
  - Potilastiedon arkiston nykyiset palvelupyynnöt jäävät käyttöön siirtymäajaksi.
  - Nykyisten palvelupyynnöiden toiminnallisuus ja rajapinnat potilastietojärjestelmiin säilyvät nykyisenlaisena
    - Nykypalvelupyynnöihin toteutetaan tuki uudelle asiakastietolaille (suostumuksenhallinnan, informointikäsitteilyn ja kieltojenmuutokset)
- Kehittämisen tilanne
  - Tavoitteena saada uudet palvelupyynnöt AT-ympäristöön v. 2019 aikana.

# Kehitysprojektien tilanne, puolesta-asiointi

- Puolesta-asioinnista (alaikäiset) aiheutuvat muutokset Potilastiedon arkistoon
- Aikatauluista:
  - THL julkaissut toiminnalliset määrittelyt 01/2019
  - AT-ympäristö Q2/2019
  - Tuotanto Q1/2020

# Kehitysprojektien tilanne, Välitys- ja kyselypalvelu 2 – Eläketurvakeskus-pilotti

- Mahdollistetaan todistusten ja lausuntojen välittäminen terveydenhuollon toimijoilta Kanta-palveluiden kautta terveydenhuollon ulkopuolisille toimijoille
- Palvelu toteutetaan siten, että se on käytettävissä kansallisen palveluväylän (KaPa, Suomi.fi-palveluväylän) kautta
- Toisessa vaiheessa toteutetaan välityspalvelu ETK:n tarpeisiin
- Lisäksi projektissa mahdollistetaan niiden lausuntojen ja todistusten arkistointi Potilastiedon arkistoon, joiden määrittelyiden on ilmoitettu kiinnitetyksi julkaisusuunnitelmassa 2019 aikana

# Kehitysprojektien tilanne, Koostekannan populointi

- Koostekannan populointi
  - Poiminta koostekantaan diagnoosien, riskien ja rokotuksien Potilastiedon arkisto - määritykset 2014-tietosisällön mukaisista asiakirjoista arkistoinnin yhteydessä
  - Eräajo koostekannan populointiin ennen koostekannan käyttöönottoa arkistoiduista asiakirjoista
- Aikatauluista
  - Määrittelyt kiinnitetty 30.6.2018.
  - Tiedonhallintapalvelun koosteet ja ylläpidettävät asiakirjat-dokumentti julkaistu
    - CDA R2 -rakenne ja ylläpidettävissä asiakirjoissa huomioitavia CDA R2 –ominaispiirteiden kuvaus
  - 2014-määritysten poiminta aloitettu koostekantaan arkistoinnin yhteydessä AT-ympäristössä 01/2019
  - Tuotantokäytön aloitus 10/2019.

# Kiitos!

[kantakehitys@kanta.fi](mailto:kantakehitys@kanta.fi) (vaatimusmäärittelyt, ohjelmistokehitys)

[tekninentuki@kanta.fi](mailto:tekninentuki@kanta.fi) (tuotantohäiriöt)

[yhteistestaus@kanta.fi](mailto:yhteistestaus@kanta.fi) (kysymykset yhteistestauksesta)